

# 招商前沿资讯

2020年第4期

东莞市投资促进局

2020年10月15日

---

## 目录

### 一、政策速递

- 中办国办印发《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020—2025年）》
- 国务院印发《关于进一步提高上市公司质量的意见》
- 国务院常委会通过新能源汽车产业发展规划
- 广东公布20个战略性新兴产业集群行动计划
- 六部门联合印发《广东省发展软件与信息服务战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》
- 六部门联合印发《广东省发展新一代电子信息战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》
- 五部门联合印发《广东省发展生物医药与健康战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》
- 五部门联合印发《广东省培育高端装备制造战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》
- 五部门联合印发《广东省培育智能机器人战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025年）》
- 五部门联合印发《广东省培育前沿新材料战略性新兴产业集群行

动计划(2021-2025年)》

● 三部门联合印发《广东省培育半导体及集成电路战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》

## 二、他山之石

● 合肥将筹集8万套(间)政策性租赁住房

● 贵州省商务厅等8部门关于推动服务外包加快转型升级的实施意见

● 长沙市印发《通知》推动长沙黄花综合保税区高水平开放高质量发展

● 广州市印发《通知》加快打造工业软件产业生态城

## 三、产经快讯

● 欧洲研究报告：今年全球经济预计萎缩4.4%

● 世界银行上调今年中国经济增长预期

● CNN预测：今年中国GDP占全球份额将上升1.1个百分点

● 前三季度我国进出口增速同比转正

● 四季度我国利用外资规模有望稳中有升

● 中国中小企业协会：三季度中小企业发展指数继续回升

● 中国战略性新兴产业百强榜：信息技术、新材料企业占“半壁江山”

● Strategy Analytics：全球5G智能手机销量将在2020年达到2.5亿

部

● 2020年第二季度出货量：三星华为苹果依然占据前三

● 印度10月正式调高多项电子产品零部件关税

● 为5G发展让路，多国将关停3G网络

● 新建5G基站61625座，广东提前超额完成全年任务

● Canalys：三季度全球PC市场增速创十年最快，联想份额位居榜

首

● 9月份全球制造业PMI为52.9%继续保持恢复趋势

● 统计局：9月份中国制造业采购经理指数(PMI)为51.5%，上升0.5个百分点

● 国际机器人联合会：中国是全球最大、增长最快的工业机器人市场

● 工信部：8月份规模以上电子信息制造业增加值同比增长8.7%

● 工信部：1-8月互联网企业业务收入增速略有回落，利润总额大幅回升

● CNNIC：中国网民规模已达9.40亿，互联网普及率达67.0%

● 商务部：前8月网上零售额创近年来新高

● 中国新能源汽车产销量连续五年居世界首位

● 工信部：8月全国锂离子电池完成产量17.9亿只同比增长23.3%

● 中汽协：9月中国动力电池装车量6.6GWh，宁德时代排名第一

● 广州期货交易所筹备组成立

● 广州天河CBD获批国家数字服务出口基地，成唯一中央商务区

● 深圳无人机企业超600家，每年交易规模近500亿元

● 重庆启动人工智能试验区第一批重点研发项目

● 工信部支持湖南（长沙）创建国家级车联网先导区

#### 四、企业动态

● 《2020胡润中国10强消费电子企业》报告：华为成为中国最值钱消费电子企业

● OPPO与清华大学成立未来终端技术联合研究中心

● 清华控股拟转让近1.08亿股启迪控股股权，转让底价约22亿元

● “大族机器人”获1.65亿元A轮融资

● 任正非：美国打压后，华为把对美投资转移到俄罗斯

● 华为在法国成立第六家研究所，聚焦数学和计算基础研究

● 华为笔记本电脑目标营收百亿美元

● 长城汽车将于2021年推出第一代氢燃料电池车，续航超过900公里

● 东风汽车“无人巴士”进入商业化运营

● 国内第四大运营商中国广电在京成立，5G192号段快来了

● AI机器视觉龙头感图科技完成A轮融资，加速泛半导体AI检测

## 产品落地

- 华为轮值董事长徐直军：今年已向车 BU 投入 5 亿美元
- 美的在上海新成立两家公司，经营范围均含智能机器人研发
- 京东数科发布百亿翱翔计划，将快速扶持 100 家合作伙伴实现业

务产值过 1000 亿

- 奥迪与一汽成立新能源合资公司，2024 年投产 PPE 平台电动车
- 欧菲光：预计前三季度净利润同比增长 287.70%-332.01%

## 五、企业布局

- 闻泰科技集团布局情况

## 一、政策速递

### 中办国办印发《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020—2025年）》

中共中央办公厅、国务院办公厅 11 日对外发布《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案（2020—2025 年）》，赋予深圳在重点领域和关键环节改革上更多自主权，支持深圳在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放。

方案指出，党中央作出兴办经济特区重大战略部署 40 年来，深圳敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干，创造了发展史上的奇迹，成为全国改革开放的一面旗帜。以设立经济特区 40 周年为契机，在中央改革顶层设计和战略部署下，支持深圳实施综合授权改革试点，是新时代推动深圳改革开放再出发的又一重大举措，是建设中国特色社会主义先行示范区的关键一招，也是创新改革方式方法的全新探索。

方案明确，2020 年，在要素市场化配置、营商环境优化、城市空间统筹利用等重要领域推出一批重大改革措施，制定实施首批综合授权事项清单，推动试点开好局、起好步。2022 年，各方面制度建设取得重要进展，形成一批可复制可推广的重大制度成果，试点取得阶段性成效。2025 年，重要领域和关键环节改革取得标志性成果，基本完成试点改革任务，为全国制度建设作出重要示范。

方案按照“实施方案+授权清单”形式制定，包括八部分、27项目标任务要求，围绕完善要素市场化配置体制机制、打造市场化法治化国际化营商环境、完善科技创新环境制度、完善高水平开放型经济体制、完善民生服务供给体制、完善生态环境和城市空间治理体制提出一系列重大改革举措。

方案强调，全面加强党的领导。创新工作机制，国家发展改革委会同有关方面分批次研究制定授权事项清单，按照批量授权方式，按程序报批后推进实施。落实地方责任，强化法治保障，营造改革氛围，健全改革的正向激励机制。

### **国务院印发《关于进一步提高上市公司质量的意见》**

国务院近日印发《关于进一步提高上市公司质量的意见》（以下简称《意见》）。

《意见》指出，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚持市场化、法治化方向，按照深化金融供给侧结构性改革要求，加强资本市场基础制度建设，坚持存量与增量并重、治标与治本结合，发挥各方合力，强化持续监管，优化上市公司结构和发展环境，使上市公司运作规范性明显提升，信息披露质量不断改善，突出问题得到有效解决，可持续发展能力和整体质量显著提高。《意见》提出了六个方面17项重点举措。

一是提高上市公司治理水平。完善公司治理制度规则，明确控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的职责界限和法律责任，健全机构投资者参与公司治理的渠道和方式，加快推行内控规范体系，强化上市公司治理底线要求，切实提高公司治理水平。完善分行业信息披露标准，增强信息披露针对性和有效性。

二是推动上市公司做优做强。全面推行、分步实施证券发行注册制，支持优质企业上市。完善上市公司资产重组、收购和分拆上市等制度，允许更多符合条件的外国投资者对境内上市公司进行战略投资。完善上市公司再融资发行条件。探索建立对机构投资者的长周期考核机制，吸引更多中长期资金入市。健全激励约束机制。

三是健全上市公司退出机制。严格退市监管，完善退市标准，简化退市程序，严厉打击恶意规避退市行为，加大对违法违规主体的责任追究力度。畅通主动退市、并购重组、破产重整等上市公司多元化退出渠道。

四是解决上市公司突出问题。积极稳妥化解上市公司股票质押风险，坚持控制增量、化解存量，强化场内外一致性监管，强化风险约束机制。对已形成的资金占用、违规担保问题，要限期予以清偿或化解。强化应对重大突发事件政策支持。

五是提高上市公司及相关主体违法违规成本。加大对欺诈

发行、信息披露违法、操纵市场、内幕交易等违法违规行为的处罚力度。推动增加法制供给，加重财务造假、资金占用等违法违规行为的行政、刑事法律责任，完善证券民事诉讼和赔偿制度，支持投资者保护机构依法作为代表人参加诉讼。

六是形成提高上市公司质量的工作合力。持续提升监管效能，强化上市公司主体责任，压实中介机构责任，完善上市公司综合监管体系，建立健全信息共享机制，共同营造支持上市公司高质量发展的良好环境。

### **国务院常委会通过新能源汽车产业发展规划**

近日，国务院常委会会议通过了《新能源汽车产业发展规划》。

《新能源汽车产业发展规划》明确要充分发挥市场明确充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，强化企业在技术路线选择等方面的主体地位，更好发挥政府在标准法规制定、质量安全监管等方面作用；将引导新能源汽车产业有序发展，推动建立全国统一市场，提高产业集中度和市场竞争力。

一是要加大关键技术攻关，支持新能源汽车与能源、交通、信息通信等产业深度融合，推动电动化与网联化、智能化技术互融协同发展。

二是要加强充换电、加氢等基础设施建设，加快形成快充为



主的高速公路和城乡公共充电网络，对作为公共设施的充电桩建设给予财政支持，鼓励开展换电模式应用。

三是要鼓励加强新能源汽车领域国际合作。

四是要加大对公共服务领域使用新能源汽车的政策支持。

此外《新能源汽车产业发展规划》表明，2021年起国家生态文明试验区、大气污染防治重点区域新增或更新公交、出租、物流配送等公共领域车辆，新能源汽车比例不低于80%。

### **广东公布 20 个战略性新兴产业集群行动计划**

9月28日，广东省人民政府新闻办公室举行新闻发布会，重点介绍解读《广东省人民政府关于培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群的意见》（以下简称《意见》）及20个战略性新兴产业集群行动计划有关情况。

今年5月18日，省政府出台《意见》。根据省政府工作要求及《意见》精神，省工业和信息化厅牵头会同省发展改革委、科技厅、农业农村厅、能源局，逐一制定了20个战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025年），并于近日向社会公布。

在具体产业集群的选择上，战略性新兴产业集群主要选择产值在5000亿元以上、具有坚实发展基础和良好增长态势、对广东经济具有重要支撑作用的产业集群，旨在进一步巩固传统产业优势，强化优势产业领先地位。具体包括：新一代电子信息、

绿色石化、智能家电、汽车产业、先进材料、现代轻工纺织、软件与信息服务、超高清视频显示、生物医药与健康、现代农业与食品。这 10 个战略性支柱产业集群 2019 年营业收入合计达 15 万亿元。战略性新兴产业集群主要选择产值在 2000 亿元以内，产业辨识度高、成长性强、符合未来发展方向的产业集群，旨在积极抢占产业发展制高点，推动形成新的经济增长点、壮大发展新动能。具体包括：半导体与集成电路、高端装备制造、智能机器人、区块链与量子信息、前沿新材料、新能源、激光与增材制造、数字创意、安全应急与环保、精密仪器设备。这 10 个战略性新兴产业集群 2019 年营业收入合计达 1.5 万亿元。

相关负责人表示，“1+20”的战略性新兴产业集群政策文件，将作为十四五期间乃至更长一段时期指导广东省战略性新兴产业集群培育发展，建设现代产业体系的重要举措。

### **十大战略性新兴产业集群发展重点**

（一）新一代电子信息产业集群。以补齐短板做强产业链、以市场导向提升价值链、以核心技术发展创新链基本解决“缺芯少核”问题。保持全球领先地位，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，形成世界级新一代电子信息产业集群。

（二）绿色石化产业集群。扩大提升炼油化工规模和水平，延伸中下游产业链条，提升高端精细化工产品和化工新材料占比，推动石化产业绿色化、智能化改造，提升安全环保水平，打

造国内领先、世界一流的绿色石化产业集群。

（三）智能家电产业集群。巩固扩大家电产品世界领先地位，做优做强优势产业。推动传统家电、小家电与互联网深度融合，实现数字化、智能化转型，形成全球领先的智能家电产业集群。

（四）汽车产业集群。坚持传统与新能源汽车共同发展，推广新能源及智能网联汽车，扩大高端车型比例，提升新能源车比重。建立安全可控的关键零部件配套体系，显著提高自主品牌影响力，打造具有国际影响力的汽车产业集群。

（五）先进材料产业集群。推动先进材料向规模化、绿色化、高端化转型发展，优化产业布局、完善产业链供应链、稳步提升关键技术水平和高端产品。巩固支撑经济社会发展的基础性地位，力争迈入世界级先进材料产业集群行列。

（六）现代轻工纺织产业集群。推动重点行业创新发展模式，加快产业融合，发展智能、健康、绿色、个性化等中高端产品，培育全国乃至国际知名品牌，形成国内领先、具有全球竞争力的现代轻工纺织产业集群。

（七）软件与信息服务产业集群。加快研发具有自主知识产权基础软件，重点突破工业软件，加强新一代信息技术与优势特色产业的创新应用，加快培育自主软件产业生态，打造国内领先、具有国际竞争力的软件和信息服务业发展高地。

(八)超高清视频显示产业集群。支持发展新型显示产业，推进关键技术取得突破。以建设超高清视频显示产业发展试验区为契机，巩固国内领先优势，打造具有全球竞争力的超高清视频显示产业集群。

(九)生物医药与健康产业集群。突破一批关键核心技术，推动新业态发展壮大，形成若干个优势产业。布局建设化学原料药生产基地、道地药材和岭南特色中药材原料产业基地。加快进位赶超，建成具有国际影响力的生物医药与健康产业高地。

(十)现代农业与食品产业集群。科学布局“一县一园、一镇一业、一村一品”现代农业产业平台，重点推进数字农业试验区等“三个创建”，推动数字农业产业园区等“八个一批培育”，打造综合效益和竞争力全国领先的现代农业与食品产业集群。

### **十大战略性新兴产业集群发展重点**

(一)半导体与集成电路产业集群。积极发展第三代半导体芯片，加快推进 EDA 软件国产化，布局建设较大规模特色工艺制程生产线和先进工艺制程生产线，积极发展先进封装测试。着重解决“缺芯少核”问题，保持芯片设计领先地位，补齐芯片制造短板，建成具有国际影响力的半导体与集成电路产业聚集区。

(二)高端装备制造产业集群。重点发展高端数控机床、航空装备、卫星及应用、轨道交通装备、海洋工程装备等产业，打造主导产业突出的全国高端装备制造重要基地。

（三）智能机器人产业集群。培育一批深度应用场景，重点发展工业机器人、服务机器人、特种机器人、无人机、无人船等产业。持续优化产业生态，完善产业支撑体系，建设国内领先、世界知名的机器人产业创新、研发和生产基地。

（四）区块链与量子信息产业集群。突破区块链关键核心技术，推进可信服务网络基础设施建设，完善标准体系，强化区块链技术在数字政府、智慧城市、智能制造等领域应用，推动区块链技术和产业发展走在全国前列。开展量子信息新兴技术研发与应用，建立先进科学仪器与“卡脖子”设备研发平台，打造全国量子信息产业高地。

（五）前沿新材料产业集群。加快先进研发、测试和验证等创新能力建设，强化应用基础研究和关键技术攻关，着力提高关键原材料、高端装备、先进仪器设备等的支撑保障。巩固综合实力全国前列地位，在若干领域实现引领全国发展。

（六）新能源产业集群。大力发展先进核能、海上风电、太阳能等优势产业，加快培育氢能等新兴产业，推进生物质能综合开发利用，助推能源清洁低碳化转型，保持非化石能源消费全国领先地位，逐步建立满足全省经济社会发展需求的现代化能源体系，形成国内领先、世界一流的新能源产业集群。

（七）激光与增材制造产业集群。重点发展前沿/领先原创性技术、应用技术与服务等，突破基础与专用材料、关键器件、

装备与系统等关键共性技术。巩固国内领先优势，形成具有国际竞争力的激光与增材制造产业集群。

（八）数字创意产业集群。以数字技术为核心驱动力，以高端化、专业化、国际化为主攻方向，大力推进 5G、AI、大数据、VR / AR 等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品 IP，打造全球数字创意产业高地。

（九）安全应急与环保产业集群。重点推动安全应急与环保产业跨行业、多领域协同发展，健全安全应急物资生产保供体系和绿色生产消费体系，建成国内先进的安全应急与环保产业集群。

（十）精密仪器设备产业集群。取得传感、测量、控制、数据采集等核心技术突破与产业化应用，打造贯穿创新链、产业链的创新生态系统，培育形成一批国内领先、具有主导地位和国际影响力的自主品牌产品，基本建成结构布局合理、自主创新能力突出、重点领域优势明显的精密仪器设备产业集群。

□

**六部门联合印发《广东省发展软件与信息服务战略性支柱产业产业集群行动计划（2021—2025 年）》**

9月25日，广东省工业和信息化厅、广东省发展和改革委员会、广东省科学技术厅、广东省商务厅、广东省政务服务数据管理局、广东省通信管理局联合印发《广东省发展软件与信息服务战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》。

**（一）工作目标。**到2025年，我省软件业务收入达到2万亿元，保持全国领先地位，培育4个千亿级软件企业，过亿级软件企业占比30%以上，基本建立自主可控的信息技术产业体系，打造具有国际竞争力的软件与信息服务产业发展高地。

**（二）重点任务。**一是提升产业创新能力。加强基础软件、工业软件、新兴平台软件等关键核心技术和大数据、人工智能、区块链、工业互联网等新兴信息技术研发攻关。二是优化产业发展布局。强化广州、深圳两个中国软件名城的产业集聚效应和辐射带动作用，支持珠海、佛山、惠州、东莞、云浮等地市发展特色软件产业。三是培育特色产业园区。支持打造一批发展定位清晰、产业基础良好、创新体系完善的软件产业园区，推进产业园区特色化、专业化、品牌化、高端化发展。四是发展新技术新业态。发展大数据、人工智能、工业互联网等新兴技术，围绕重点行业领域培育新型业态。五是促进工业软件创新发展。加速工业软件关键技术研发和成果应用，鼓励传统工业软件向云化、数字化、智能化转变。六是构建自主产业生态。发展壮大鲲鹏等自主产业生态，推动建设基于自主信息技术的基础软件

平台，支持开源开放平台资源。

## **六部门联合印发《广东省发展新一代电子信息战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》**

9月25日，广东省工业和信息化厅、广东省发展和改革委员会、广东省科学技术厅、广东省商务厅、广东省市场监督管理局、广东省通信管理局联合印发《广东省发展新一代电子信息战略性新兴产业集群行动计划（2021—2025年）》。

**（一）工作目标。**一是**创新能力明显增强**。力争建设2个国家级制造业创新中心，重点龙头骨干企业研发投入强度超过6%。二是**产业规模持续增长**。到2025年，新一代电子信息产业营业收入6.6万亿元（其中超高清视频产业1万亿元、其他电子信息产业5.6万亿元），年均增长6%，工业增加值约1.4万亿元，年均增长7%，产业整体利润率有明显提高。三是**产业布局更加完善**。建成新一代信息通信（5G）园区5个、智能终端产业基地5个、半导体元器件及智能传感器产业基地5个。四是**国际化水平不断提升**。集群更加开放，集聚和配置全球智慧和资源，全面参与全球产业分工合作，深度融入全球价值链和供应链。五是**骨干企业竞争力增强**。培育一批具备国际竞争力和品牌影响力的行业领军企业、具有创新引领作用的独角兽企业，打造细分行业领域“单项冠军”企业。



**(二)重点任务。**一是构建产业发展新格局。以粤港澳大湾区建设为契机，做强珠江东岸高端电子信息产业带，带动粤东西北协同发展。以广州、深圳为主引擎，借助粤港澳大湾区优质资源，推进珠三角核心区深度一体化。以广州、深圳、惠州、东莞、河源为依托建设高端化智能终端产业集聚区，以深圳、汕头、梅州、肇庆、潮州为依托建设新型电子元器件产业集聚区，以广州、深圳为依托发展网络安全产业集聚区。二是发展核心技术和重点产品。三是培育具有核心竞争力的企业集群。四是构建科技创新型平台。五是推动建立完善产业生态。六是提升国际化合作水平。

### **五部门联合印发《广东省发展生物医药与健康战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》**

9月25日，广东省科学技术厅、广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省卫生健康委员会、广东省市场监督管理局联合印发《广东省发展生物医药与健康战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》。

**(一)工作目标。**到2025年，实现生物医药与健康产业规模、集聚效应、创新能力国内一流，体制机制、服务体系、市场竞争力国际领先，打造万亿级产业集群，加快进位赶超，建成具有国际影响力的产业高地。一是产业规模持续壮大，集聚效应

显著增强。生物医药与健康产业成为我省经济高质量发展的重要引擎，力争实现产业营业收入达到 1 万亿元。二是产业结构优化完善，培育一批龙头企业。培育发展销售收入超千亿的龙头企业 1 家，超五百亿的企业 2 家，超百亿元的企业 20 家，规模以上生物医药企业研发投入强度达到 6%。三是产业创新能力大幅提升，支撑服务体系更加完善。争取建设 1 家国家实验室或分支机构、5 个国家临床医学研究中心。获得新药上市注册批件 20 个，创新医疗器械注册批件 40 个，有效发明专利量超过 1.5 万件。四是产业发展生态不断优化，国际合作水平显著提高。吸引世界知名医药企业、医疗机构来粤设立生产基地、区域总部或研发中心 5 个左右。

**（二）重点任务。**一是完善双核多节点产业空间布局，打造生物医药与健康产业集聚区。打造以广州、深圳市为核心，以珠海、佛山、惠州、东莞、中山市等为重点的产业创新集聚区。支持惠州、东莞市打造国内重要的核医学研发中心、生物医药研发制造基地。二是推动上下游企业协同发展，提升生物医药与健康产业集群价值链。三是强化科技创新支撑，提升生物医药与健康产业发展动能。四是加强公共卫生应急管理体系建设，提升生物安全治理水平。五是深化体制机制改革，打造一流的粤港澳大湾区产业创新生态。

**（三）重点工程。**十大产业特色园区建设工程。发挥广州国

际生物岛、广州科学城生物产业基地、中新(广州)知识城生命健康产业基地、深圳坪山国家生物产业基地、深圳坝光国际生物谷、珠海金湾生物医药产业园、横琴粤澳合作中医药科技产业园、中山国家健康科技产业基地、佛山高新区医药健康产业园、东莞松山湖生物基地等产业集聚带动作用，建设十大综合性产业园区。另外还有七项工程，分别是：优势领域产业集群培育工程、多梯次企业集群建设工程、产业集群核心关键技术强基工程、重大基础设施和平台建设工程、研发外包服务补强工程、医疗健康产业优化升级工程、粤港澳大湾区先行先试政策探索工程。

### **五部门联合印发《广东省培育高端装备制造战略性新兴产业集群行动计划(2021—2025年)》**

9月25日，广东省科学技术厅、广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省商务厅、广东省市场监督管理局联合印发《广东省培育高端装备制造战略性新兴产业集群行动计划(2021—2025年)》。

**(一)工作目标。**一是创新能力显著增强。在高端装备制造领域承担一批国家级项目，建成若干国家级、省级创新中心和实验室，推动一批重点领域核心技术和关键零部件取得重大突破。二是产业规模持续扩大。到2025年，高端装备制造产业营

业收入达 3000 亿元以上，年均增长达到 10%以上，其中海洋工程装备产业年均增长 18%、卫星及应用产业年均增长 20%。三是企业竞争能力持续提升。培育一批具有国际影响力和自有品牌价值的行业领军企业和“专精特新”企业。四是知识产权引领产业发展。形成一批关键核心领域高价值专利，知识产权成为高端装备制造产业高质量发展的重要支撑和营业收入的重要来源。

**（二）发展重点。**以服务国家战略需求为导向，发挥广东应用市场规模大的独特优势，重点推动集群企业与科研单位、用户单位协同创新，着力突破机床整机及高速高精、多轴联动等产业发展瓶颈和短板，将广州、深圳、珠海、佛山、东莞、中山、江门、阳江等打造成主导产业突出的高端装备制造基地。

《行动计划》制定了六项重点任务：一是突破产业发展瓶颈和短板；二是构建产业创新平台和创新体系；三是加强质量品牌建设；四是培育具有核心竞争力的龙头骨干企业；五是深化产业开放合作；六是增强知识产权综合实力。为支撑目标任务的达成，《行动计划》提出实施高端数控机床工程、海工装备工程、航空装备工程、卫星及应用工程、轨道交通装备工程、集成电路装备工程等六大重点工程。

**五部门联合印发《广东省培育智能机器人战略性新兴产业**

## 集群行动计划（2021-2025年）》

9月25日，广东省工业和信息化厅、广东省发展和改革委员会、广东省科学技术厅、广东省商务厅、广东省市场监督管理局联合印发《广东省培育智能机器人战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025年）》。

**（一）发展目标。**一是产业规模方面：到2025年，智能机器人产业营业收入达到800亿元，其中服务机器人行业营业收入达到200亿元，无人机（船）行业营业收入达到500亿元，年均增长约15%，工业机器人年产量超过10万台，年均增长约15%。二是产业技术方面：到2025年，智能机器人核心技术和关键零部件主要技术指标达到国际先进水平，发明专利授权量年均增长超过10%，形成一批关键核心领域高价值专利，培育一批知识产权强企。三是产业应用方面：到2025年，智能机器人创新产品和解决方案有力支撑产业发展实际需求，培育形成一批智能机器人深度应用场景，组织实施500个以上智能制造示范项目。四是产业生态方面：到2025年，智能机器人标准测试、公共服务平台以及知识产权服务体系等支撑体系日益完善，汇聚全球创新资源，智能机器人高端人才队伍进一步壮大。

**（二）重点任务。**一是聚焦技术创新。加快技术攻关，优化创新机制，加强科技合作，统筹省内与省外、产业链上游与下游，打造智能机器人创新机制；二是优化产业布局。以我省主要机

器产业基地为依托，进一步优化产业布局，建设一批错位协同发展的机器人产业集聚区，提高全省产业集聚能力。东莞重点培育核心零部件企业和机器人系统集成商，推动工业机器人在电子信息制造业、电气机械及设备制造业的集成应用；三是培育优势企业。加强骨干企业培育，推动大中小企业融通发展，整合产业链上下游资源，提升行业内分工合作水平；四是深入示范推广。重点在高端制造、传统支柱、社会民生、教育医疗、农业生产等领域开展机器人应用试点示范工作，发展融资租赁、共享等新型应用模式，培育具有较强竞争力、影响力的知名品牌；五是强化支撑体系。建设一批高水平机器人技术研发、检验检测、成果转化等方面的产业支撑平台，完善检验检测认证服务能力，加强标准化工作。

**（三）重点工程。**第一、二、三分别是机器人减速器、控制器、伺服系统工程。重点关注机器人关键零部件核心技术，致力攻克技术短板，提出工作具体目标。第四是集成应用工程。针对主要行业特点，支持开展关键工艺技术研究，支持主要集成应用软件的自主开发，持续开展试点示范。第五、六、七分别是无人机、无人船、服务机器人工程。针对无人机、无人船、服务机器人核心零部件和关键技术，支持提升关键技术水平、丰富产品种类和应用场景，推动产品应用。第八是智能提升工程。支持重点突破智能共性技术，提升工业机器人智能化水平、服务机

器人人机交互及自主作业水平和多无人机（船）协同作业与交互能力。

### **五部门联合印发《广东省培育前沿新材料战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》**

9月25日,广东省科学技术厅、广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省商务厅、广东省市场监督管理局联合印发《广东省培育前沿新材料战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》。

**(一)工作目标。**到2025年,建立起自主创新能力强、技术特色明显、规模化程度高、产业配套齐全、全国领先的产业体系,基本建成世界级前沿新材料创新中心、具有全球重要影响力的研发和制造高地。**一是产业规模稳步扩大**,成为经济增长新亮点。到2025年,前沿新材料产业营业收入超过1000亿元,年均增长达到15%以上,实现营业收入翻一番。**二是创新体系基本完善**,掌握一批核心技术。力争建成4家以上国家级技术创新中心,规上高新技术企业设立研发机构比例超过90%,以企业为主体、产学研结合的技术创新体系基本形成。**三是产业集群格局形成**,产业生态不断优化。培育建成5个具有全球竞争力的产业基地和7个特色产业集聚区,打造国内领先、世界知名的前沿新材料产业制造高地。

**(二)重点任务。**一是**优化产业发展布局**。依托优势地市，培育一批区位优势突出、产业特色明显、政策配套完善、具有品牌竞争力的产业集聚区。二是**构建自主创新体系**。推动建设重大科技基础设施和高水平创新平台，打通基础研究、应用研究和产业技术研究创新全链条，建立健全以企业为主体、市场为导向、产学研用结合的自主创新体系。三是**突破核心技术**。围绕我省电子信息、先进制造业高质量发展需求，突破一批产业急需的战略性、前瞻性、颠覆性技术，获得一批产业带动性强、具有自主知识产权的关键技术和重点产品。四是**完善产业生态**。强化关键原材料、高端装备、先进仪器设备等的支撑保障，推动产业链上下游开展全链条协同攻关，构建可持续发展的生态体系。五是**强化国际交流合作**。鼓励“引进来，走出去”，吸引国际知名机构、海外人才来粤发展，支持企业和研发机构开展国际交流、在境外设立研发机构和实施海外并购等。

**(三)重点工程。**一是**创新能力提升工程**。建设一批高水平研发机构、重点实验室、产业技术创新中心、制造业创新中心等创新平台，构建全球顶尖综合性材料科学研究基地和创新集群。二是**制造技术提升工程**。围绕核心装备、精密仪器设备以及关键部件、产品等，突破一批前沿新材料制备与加工技术，加强对新工艺、新材料的研究和探索，加快前沿和颠覆性技术的开发和应用。三是**产业培育孵化工程**。通过产业综合性载体、专业型



孵化器、创新创业公共服务平台等建设，加速推进重大成果的落地转化，培育发展前沿新材料产业集群。**四是应用示范与推广工程。**建立健全我省新材料测试评价体系、应用示范与推广体系以及前沿新材料产品的质量、责任风险保险机制，降低下游用户使用风险，突破“有材不好用、好材不敢用”瓶颈。**五是单项冠军企业培育工程。**强化企业创新主体地位，打造创新型领域企业，发展一批主营业务突出、竞争力强、成长性好、专注于细分市场的专业化“单项冠军”企业。**六是知识产权与标准体系工程。**强化我省前沿新材料的知识产权的储备运营，建立具有自主知识产权的前沿新材料技术和标准体系。

### **三部门联合印发《广东省培育半导体及集成电路战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》**

9月25日，广东省发展改革委、广东省科技厅、广东省工业和信息化厅联合印发《广东省培育半导体及集成电路战略性新兴产业集群行动计划(2021-2025年)》。

**(一)工作目标。**一是规模快速增长。到2025年，年主营业务收入突破4000亿元，年均增长超过20%。其中，集成电路设计业超2000亿元，集成电路制造业超1000亿元。二是创新能力明显提升。到2025年，设计行业骨干企业研发投入强度超过20%，全行业研发投入强度超过5%。新组建15个以上半

导体及集成电路领域的省级重点实验室、工程实验室等，建成5个以上公共技术服务平台。三是布局更加完善。到2025年，一批龙头企业国际话语权显著提升，集聚一批创新能力强的“独角兽”企业、细分领域“单项冠军”和“专精特新”企业，产业链供应链国产化水平进一步提升。广州、深圳、珠海的辐射带动作用进一步增强，形成穗莞深惠和广佛中珠两大发展带，珠三角地区建设成为具有国际影响力的半导体及集成电路产业集聚区。

## （二）重点任务

1.推动产业集聚发展。以广州、深圳、珠海为核心区域，积极推进特色制程和先进制程集成电路制造，加快培育化合物半导体。以深圳、汕头、梅州、肇庆、潮州为依托建设新型电子元器件产业集聚区，广深珠莞等多地联动发展化合物半导体产业。佛山、惠州、东莞、中山、江门、汕尾等城市依据各自产业基础，在封装测试、半导体材料、特种装备及零部件、电子化学品等领域，积极培育发展产业龙头企业，推动建设半导体及集成电路产业园区，形成与广深珠联动发展格局。

2.突破产业关键核心技术。持续推进重点领域研发计划，围绕芯片设计与架构、特色工艺制程、先进封装测试工艺、化合物半导体、EDA工具、特种装备及零部件等领域开展关键核心技术攻关。

3.打造公共服务平台。加快发展半导体及集成电路公共服务

平台，为中小微企业提供 EDA 工具、芯片架构、SoC(系统级芯片)设计、MPW(多项目晶圆加工)、快速封测、部件及终端产品模拟、测试验证等服务。

4.保障产业链供应链安全稳定。支持产业链各环节企业构建战略合作伙伴关系，推动产业集群虚拟垂直整合发展。建立“一对一”服务保障机制，支持龙头企业上下游保供稳链。支持中国(广东)知识产权保护中心拓展和优化专利预审服务，加大快速协同保护力度和广度，缩短专利授权周期。

5.构建高水平产业创新体系。依托产业链部署创新链，联合攻关产业关键共性技术，推进成果转化，形成深度融合产学研体系。改革省科技创新战略专项资金项目立项和组织实施方式，试行“广东发布、全国揭榜”的“揭榜挂帅”模式。鼓励相关新型研发机构创新人员聘用和团队组织机制。

## 二、他山之石

### 合肥将筹集 8 万套（间）政策性租赁住房

10 月 11 日讯，据合肥市住房保障和房产管理局局长许道和介绍，未来 3 年，建设银行安徽省分行预计将提供不少于 200 亿元资金，助力合肥筹集政策性租赁住房 8 万套（间），着力解决合肥新市民，特别是非户籍常住人口和新落户的新就业大学生等新市民群体阶段性住房问题。

### 贵州省商务厅等 8 部门关于推动服务外包加快转型升级的实施意见

#### 主要任务：

（一）加快推动服务外包企业培育壮大。以“1+8”开放创新平台为主要载体，大力引进和培育一批创新能力强、集成服务水平高的服务外包行业领军企业，提升国际竞争力。大力培育和扶持一批“专精特新”的中小型服务外包企业，壮大市场主体规模。

（二）加快推动服务外包业态模式创新。鼓励企业和研究机构利用大数据产业发展优势，深入探索服务外包新技术、新模式、新业态，加快服务外包产业数字化进程。支持服务外包企业利用 5G、大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能等新

一代信息技术提高服务外包业务数字化水平，不断向价值链中高端迈进。

**（三）加快推动服务外包重点领域发展。**发挥大数据产业优势，鼓励发展大数据、云计算、软件研发、人工智能等信息技术服务外包，支持承接智能工厂、智慧农业、智慧城市、数字政务、远程医疗、网络教育等服务外包业务。

**（四）加快推动服务外包产业集聚发展。**规划建设一批服务外包示范城市、园区和数字服务出口基地，推动信息技术、业务流程、知识流程服务外包集聚、错位发展。

**（五）加快推动服务外包人才培养引进。**支持省内院校开设服务外包相关专业和课程，加快服务外包各类人才培养。鼓励服务外包企业与有关院校、专业培训机构合作，开展人才定制性培训。支持院校在相关服务外包企业建立人才实训（实习）基地，鼓励服务外包企业通过校企合作录用高校毕业生。

**（六）加快推动服务外包促进体系建设。**推动建立健全服务外包高质量发展协调机制，统筹利用招商引资、产业发展、贸易促进、科技创新、人才培养、便利化等领域优惠政策支持服务外包转型升级。

#### **支持政策：**

**（七）加大财政支持力度。**统筹用好中央外经贸发展专项资金、省级商务发展专项资金以及其它产业发展专项资金，重

点支持服务外包示范城市和园区建设、国际市场开拓和服务外包业务承接、人才培养和引进、公共服务平台建设和国际资质认证等领域。

**（八）落实税收优惠政策。**认真落实国家关于国际服务外包实行增值税零税率和免税、技术先进型服务企业减按 15% 税率缴纳企业所得税、软件企业税收减免等服务外包相关税收优惠政策，引导企业加强技术创新和服务能力提升，鼓励扩大离岸服务外包规模。

**（九）加强金融服务。**鼓励金融机构在风险可控、商业可持续的前提下，创新金融产品和服务方式，拓宽应收账款、知识产权等贷款抵（质）押、担保的种类和范围，积极为服务外包企业提供融资服务。

**（十）落实便利化措施。**认真落实海关优化监管系列措施，推动将服务外包有关事项纳入国际贸易“单一窗口”。加强对服务外包企业的信用培育，引导更多规范守法的服务外包企业成为海关认证的经营者（AEO）企业。

## **长沙市印发《通知》推动长沙黄花综合保税区高水平开放高质量发展**

9月30日，长沙市人民政府办公厅印发关于推动长沙黄花综合保税区高水平开放高质量发展招商引资若干政策措施的通

知。重点措施有：

**第七条：**支持社会资本投资建设重大产业项目。对在综保区内购地自建的重大产业项目，用地通过招拍挂方式公开出让，并按项目固定资产投资总额不超过 10%的比例给予固定资产投资补贴。

**第十条：**建立地方贡献奖励制度。对年度内地方贡献达到 100 万元以上的企业，由财政按其贡献额度给予 20%的奖励。对企业引进的高层次人才，结合个人贡献情况给予一定奖励。

**第十三条：**积极引进战略投资者。对设立全国性或区域性（省级以上）总部，入驻综保区内的世界 500 强、中国 500 强及民营企业 500 强，固定投资额（不含购地自建项目）在 1 亿元人民币以上或年进出口额达 1 亿美元以上的项目，以及其他符合综保区产业定位的重大产业项目，可视情况给予“一事一议”重点扶持。

### **广州市印发《通知》加快打造工业软件产业生态城**

9 月 30 日，广州市工业和信息化局关于印发《广州市加快打造工业软件产业生态城的行动计划(2020-2022 年)》的通知。

**（一）工作目标。**加快实施工业软件“塑魂”工程，围绕资源配置更加集中、创新策源更加有力、产业集聚更加显著、开放合作更加紧密的发展目标，打造国家工业软件产业发展高地。

**（二）重点任务。**重点实施七大类共 16 项任务，从创新引领、生态培育、平台赋能、应用推广、载体提质、人才引培、环境优化等方面推动工业软件产业创新发展。

**（三）保障措施。**通过建立工作机制、加大政策支持、加强宣传引导等三条措施，推动形成上下联动、各有侧重、齐抓共管的工作局面。



### 三、产经快讯

#### 欧洲研究报告：今年全球经济预计萎缩 4.4%

德国智库伊弗经济研究所、欧洲经济和财政政策研究中心 10 月 7 日发布一项调查报告，预计今年全球经济萎缩 4.4%，主要经济体中将只有中国经济实现正增长。报告显示，全球主要经济体中，只有中国经济今年有望实现 2.3% 的正增长。美国和欧盟经济预计今年将分别萎缩 6.5% 和 8.4%。

#### 世界银行上调今年中国经济增长预期

世界银行 9 月 28 日发布的东亚和太平洋地区经济形势报告预测，今年中国经济增速将达 2%，比 6 月初预计的 1% 上调 1 个百分点。报告预测，东亚和太平洋地区经济今年将增长 0.9%，这将是 1967 年以来的最低增速；该地区除中国外的其他经济体今年将萎缩 3.5%。

世行报告还显示，东亚和太平洋地区 2021 年的经济前景将好于今年。基于疫苗可能问世、持续复苏和主要经济体经济活动正常化的假设，预计中国经济将增长 7.9%，该地区其他经济体将增长 5.1%。

**CNN 预测：今年中国 GDP 占全球份额将上升 1.1 个百分点**

美国 CNN 最新发文指出，在许多国家仍在努力恢复新冠肺炎造成的经济下滑时，中国的经济已经再次大步向前。根据世界银行的数据计算，到今年年底，中国经济占全球 GDP 的份额可能会上升约 1.1 个百分点。CNN 预计，到 2020 年底，中国经济总值将达到 14.6 万亿美元，大约相当于全球 GDP 的 17.5%。

### **前三季度我国进出口增速同比转正**

海关总署 10 月 13 日发布的数据显示，三季度，我国进出口总值 8.88 万亿元，同比增长 7.5%，其中出口 5 万亿元，增长 10.2%，进口 3.88 万亿元，增长 4.3%。从贸易规模看，三季度进出口总值、出口总值、进口总值均创下季度历史新高。

今年前三季度，我国进出口总值 23.12 万亿元，同比增长 0.7%，实现了年内首次同比正增长。从规模看，前三季度，进出口规模分别为 6.57 万亿元、7.67 万亿元、8.88 万亿元，二、三季度环比增加值均超过 1 万亿元，环比增速均达两位数；从增速看，前三季度的进出口增速分别为 -6.5%、-0.2% 和 7.5%。

### **四季度我国利用外资规模有望稳中有升**

商务部外资司司长宗长青 9 月 29 日在国务院政策例行吹风会上表示，今年 1 月至 8 月，我国实际使用外资以人民币计同比实现正增长，以美元计略有下降，外商投资预期和信心稳定

趋好。但受疫情全球蔓延、世界经济低迷等不确定性因素影响，今年四季度乃至明年，稳外资形势依然严峻复杂。

商务部数据显示，8月当月，全国实际使用外资841.3亿元，同比增长18.7%，连续第5个月实现单月利用外资规模同比增长。

值得关注的是，今年服务业吸收外资实现两位数增长，为稳外资提供重要支撑。商务部数据显示，1月至8月，全国新设外商投资企业22602家，实际使用外资6197.8亿元，同比增长2.6%。服务业新设外商投资企业20079家，占全国新设外商投资企业数量比重为88.8%；服务业实际使用外资4766.1亿元，同比增长12.1%，占我国实际使用外资金额比重为76.9%。

### **中国中小企业协会：三季度中小企业发展指数继续回升**

中国中小企业协会10月11日公布，三季度中小企业发展指数（SMEDI）为86.8，比二季度回升1.3点，在今年一季度探底82之后，已连续两个季度回升。其中，分行业指数全面回升，分项指数7升1降。

### **中国战略性新兴产业百强榜：信息技术、新材料企业占“半壁江山”**

近日，中国企业联合会、中国企业家协会发布了2020中国

战略性新兴产业领军企业 100 强排行榜，榜单显示，华为以 8588 亿的战略性新兴产业业务收入排名第一名，而前五名中还包括三大运营商和苏宁。

排行榜显示，100 强企业共实现战新业务收入 6.71 万亿元，同比 2019 年的 6.1 万亿元增长了 9.5%；共实现战新业务利润 3901.7 亿元，较 2019 年增长了 9.4%；入围门槛达到 168.7 亿元，同比 2019 年增加了 35.8 亿元。

新一代信息技术、新材料成为入围战略新兴百强的主力产业。有 28 家新一代信息技术产业企业上榜，数量排在第一；有 23 家新材料产业企业，高端装备制造产业和新能源产业各有 13 家入围，各有一家企业实现收入超千亿元；其次分别是新能源汽车产业、相关服务业、生物产业、节能环保产业，入围企业数量分别为 8 家、7 家、5 家、3 家；数字创意产业尚无企业入围。

此外，新兴产业百强企业共投入研发费用总计 5483.7 亿元，同比增长 25.1%，平均研发强度 2.7%，加大研发投入已经成为各大企业发展策略。

### **Strategy Analytics: 全球 5G 智能手机销量将在 2020 年达到 2.5 亿部**

Strategy Analytics 最新发布的研究报告指出，到 2020 年，全球 5G 智能手机销量将激增 1300%，达到创纪录的 2.5 亿部。

中国和美国是两个最大的 5G 市场。苹果 iPhone，华为和三星是排名前三的品牌，今年将合计占据全球 5G 智能手机销量的三分之二。5G 细分市场是当下以及未来十年智能手机市场增长的主要引擎。

### **2020 年第二季度出货量：三星华为苹果依然占据前三**

2020 年第二季度的整体手机出货量同比减少 20.4%，达到 2.947 亿部。三星和华为分别获得 20% 的市场份额，苹果位居第三，市场份额为 13.5%。随后依次是小米（10%）、OPPO（9%）、vivo（8%）和联想（3%）。三星的手机出货量为 5470 万部，低于 2019 年第二季度的 7510 万部，也低于 2020 年第一季度的 6000 万部。华为的出货量为 5410 万部，而 2019 年第二季度为 5800 万部，占据了中国市场的 42.6%。苹果排名第三，市场占比 14%；

### **印度 10 月正式调高多项电子产品零部件关税**

10 月 5 日，据 Digi Times 报道，印度于 10 月正式调高多项电子产品零部件关税，其中包括已经推迟 1 年半的面板关税，预计将进一步拉高印度智能手机价格，并加速业者在印度生产面板的步伐。

## **为 5G 发展让路，多国将关停 3G 网络**

近一段时间，多个国家和地区公布了关停 3G 移动通信网的时间表。在技术大潮的冲击下，“服役”20 年的 3G 网络正在逐步退出历史舞台。

德国电信公司将在 2021 年 6 月 30 日关闭其 3G 网络。这是德国第三家表示将要关停 3G 网络的电信运营商。挪威电信和 Telia 挪威公司于 2018 年关闭 3G 网络。印度运营商 Bharti Airtel 的高管今年 6 月表示，这方面的工作已接近完成。美国运营商 Verizon 和 AT&T 计划分别在 2020 年年底和 2022 年 2 月停用其 3G 网络。

运营商之所以关闭 3G 网络，除了 3G 用户偏少以外，更主要的原因是希望腾退频谱资源，将其用于 4G 和 5G 的发展。沃达丰等运营商表示，关停 3G 网络后腾退的频谱资源将使得网络具有更大的容量，用户可以享受到更高的速率。

## **新建 5G 基站 61625 座，广东提前超额完成全年任务**

10 月 10 日，广东省工业和信息化厅公布数据显示，广东 5G 基站建设数量稳居全国第一。今年，电信运营企业和中国铁塔在我省的 5G 建设投资超过 280 亿元。1—8 月，全省新建 5G 基站 61625 座，为省政府下达 4.8 万座建设目标的 128.4%。全省 5G 套餐用户数达到 2074 万户，累计建成 5G 基站 98613 座

(宏站数约占全国 15%)，两项数据均居全国第一。

其中，深圳 30591 座、广州 23555 座、东莞 8305 座、佛山 7472 座，基本实现深圳 5G 网络全覆盖(在全国率先实现 5G 独立组网全覆盖)、广州主要城区连续覆盖、珠三角中心城区广覆盖。同时，在全国率先启动 700M5G 基站建设工作。

目前，广东 5G 产业呈现蓬勃发展的良好态势。5G 骨干企业数量较多，约有 1600 家 5G 产业相关企业，其中 50 家为 5G 概念股上市企业，在全国占比约 1/3。

### **Canalys: 三季度全球 PC 市场增速创十年最快，联想份额位居榜首**

10 月 9 日，数据研究机构 Canalys 发布了最新的全球 PC 出货量统计报告。数据显示，PC 市场 2020 年第三季度的环比增长达到了 12.7%，为 10 年来最高；联想以 1900 万台的出货量和 24.3%的市场份额位居榜首，惠普和戴尔则分列二、三位。

### **9 月份全球制造业 PMI 为 52.9%继续保持恢复趋势**

中国物流与采购联合会 10 月 6 日发布，9 月份全球制造业 PMI 为 52.9%，较上月上升 0.4 个百分点，连续 3 个月保持在 50%以上。亚洲和欧洲制造业 PMI 继续小幅上升，非洲制造业 PMI 与上月持平，美洲制造业 PMI 小幅回调，各区域制造业 PMI

均保持在 50%以上，全球制造业继续保持恢复趋势。

### **统计局:9 月份中国制造业采购经理指数(PMI)为 51.5%， 上升 0.5 个百分点**

根据统计局消息，9 月份，中国制造业采购经理指数(PMI)为 51.5%，比上月上升 0.5 个百分点，表明制造业景气有所回升。这是仅次于 3 月份的年内高点，也是该指数连续 7 个月维持在荣枯线以上。

9 月份，非制造业商务活动指数为 55.9%，比上月上升 0.7 个百分点，创下年内新高，自 3 月份以来持续位于临界点以上。

### **国际机器人联合会：中国是全球最大、增长最快的工业机器人市场**

国际机器人联合会日前发布报告提到，中国是全球最大、增长最快的工业机器人市场。报告显示，2019 年全球工厂中运转的机器人总数达到创纪录的 270 万台，比前一年增长 12%。其中，中国工厂中的机器人为 78.3 万台，比前一年增长 21%。2019 年工业机器人在中国的销量约为 14.05 万台，虽较 2018 年和 2017 年有所减少，仍是 5 年前销量的两倍以上。

### **工信部：8 月份规模以上电子信息制造业增加值同比增长**



**8.7%**

工信部发布 2020 年 8 月电子信息制造业运行情况。1-8 月，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 7.0%，增速比去年同期回落 1.5 个百分点。8 月份，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 8.7%，增速同比增长 4.0 个百分点。

**工信部：1-8 月互联网企业业务收入增速略有回落，利润总额大幅回升**

据工信部消息，1-8 月，互联网和相关服务业发展态势平稳，业务收入增速略有回落，仍保持两位数增长，利润总额大幅回升，研发投入持续增强。1-8 月，中国规模以上互联网企业完成业务收入 7962 亿元，同比增长 13.6%，增速较 1-7 月回落 1.3 个百分点，低于去年同期 7.3 个百分点。1-8 月，全行业实现营业利润 736 亿元，同比增长 23.7%，增速较 1-7 月提高 17.8 个百分点。

**CNNIC: 中国网民规模已达 9.40 亿，互联网普及率达 67.0%**

9 月 29 日，中国互联网络信息中心(CNNIC)在京发布第 46 次《中国互联网络发展状况统计报告》。报告显示，截至 2020 年 6 月，我国网民规模达 9.40 亿，较 2020 年 3 月增长 3625 万，互联网普及率达 67.0%，较 2020 年 3 月提升 2.5 个百分点。

### **商务部：前 8 月网上零售额创近年来新高**

商务部发布的数据显示，今年 1 月至 8 月，全国网上零售额 70326 亿元，创近年来新高，同比增长 9.5%。今年以来，受新冠肺炎疫情影响，影院、餐饮、旅游等线下商业受到冲击，而线上经济却逆势上扬，直播带货、社团购物、门店到家等新型消费蓬勃发展，成为消费市场一大亮点。

### **中国新能源汽车产销量连续五年居世界首位**

近日，由中国汽车工程学会、德国汽车工业协会联合编著的《中德电动汽车合作发展报告》正式发布。报告显示，近年来，中国新能源汽车发展迅速，自 2015 年起，连续五年产销量居世界首位，2019 年销售 120.6 万辆。截至 2020 年 6 月底，中国新能源汽车保有量已达 417 万辆，占国内汽车保有总量的 1.16%；中国充电桩保有量共 132.1 万台，其中公共充电桩 55.8 万台，私人充电桩 76.3 万台。德国方面，电动汽车也进入高速发展期，已于 2019 年上半年成为欧洲最大的电动汽车市场。在全球范围，2020 年全球新能源汽车销量约为 220 万辆，较 2018 年增长 10%，市场占有率为 2.5%，创下历史新高。

**工信部：8 月全国锂离子电池完成产量 17.9 亿只同比增长 23.3%**

据工信部数据，8月全国锂离子电池完成产量17.9亿只，同比增长23.3%；铅酸蓄电池产量2078.2万千伏安时，同比增长19.3%；原电池及原电池组(非扣式)产量37.5亿只，同比增长5.9%。2020年1-8月，全国规模以上电池制造企业营业收入4469.3亿元，同比下降7.2%，实现利润总额197.6亿元，同比增长0.8%。

### **中汽协：9月中国动力电池装车量6.6GWh，宁德时代排名第一**

中汽协数据显示，9月中国动力电池装车量为6.6GWh，同比上升66.4%，环比上升28.3%，保持持续增长态势。磷酸铁锂电池9月共计装车量为2.3GWh，同比上升146.1%。9月宁德时代以3.12GWh的装车量排名第一，占比为47.4%；比亚迪以1.09GWh的装车量排名第二，占比为16.5%。

### **广州期货交易所筹备组成立**

10月9日，中国证监会在广州正式宣布筹备组成立，标志着广州期货交易所的创建工作进入实质阶段。

### **广州天河CBD获批国家数字服务出口基地，成唯一中央商务区**

近日商务部中央网信办、工业和信息化部公布首批 12 家国家数字服务出口基地名单，广州天河 CBD 成为广东唯一入选区域，也是唯一获批国家数字服务出口基地的中央商务区。据悉，2020 年上半年，广州天河中央商务区（以下称广州天河 CBD）服务贸易进出口额 6.65 亿美元，同比增长 7.3%。其中，出口额 5.69 亿美元，同比增长 14%。

### **深圳无人机企业超 600 家，每年交易规模近 500 亿元**

据了解，深圳早在 2013 年就出台了《航空航天产业发展规划 2013—2020》，将无人机产业作为优先发展领域重点支持。近年来，涌现出大疆创新、一电航空、科比特航空等一批知名无人机企业。深圳已成为全球无人机主要的生产基地，截至去年底，无人机企业已经超过 600 家，消费类无人机占有全球 80% 的市场份额，工业级无人机占有国内 60% 的市场份额，每年交易规模近 500 亿元。

### **重庆启动人工智能试验区第一批重点研发项目**

据重庆市科技局介绍，根据《重庆市建设国家新一代人工智能创新发展试验区实施方案》及相关管理规定，人工智能试验区第一批重点研发项目已启动申报，单个项目支持 100 万元。人工智能试验区第一批重点研发项目涉及智能制造、智慧城市、

智慧医疗、智慧文旅、智慧安防等领域，共分为关键技术攻关、应用场景示范、新型基础设施建设、社会实验探索 4 个方向。

### **工信部支持湖南（长沙）创建国家级车联网先导区**

工信部复函湖南省人民政府，支持湖南（长沙）创建国家级车联网先导区。该先导区的主要任务和目标是：在重点高速公路、城市道路规模部署蜂窝车联网 C-V2X 网络，结合 5G 和智慧城市建设，完成重点区域交通设施车联网功能改造和核心系统能力提升，带动全网规模部署。构建丰富的场景创新环境，有效发展车载终端用户，推动公交、出租等公共服务车辆率先安装使用，促进创新技术和产品应用。深化政策和制度创新，探索新型业务运营模式，完善安全管理、认证鉴权体系，建设信息开放、互联互通的云端服务平台，构建开放融合、创新发展的产业生态，形成可复制、可推广的经验做法。

## 四、企业动态

### **《2020 胡润中国 10 强消费电子企业》报告：华为成为中国最值钱消费电子企业**

10 月 12 日，胡润研究院发布《2020 胡润中国 10 强消费电子企业》，列出了中国 10 强本土消费电子企业，按照企业市值或估值进行排名。华为以 1.1 万亿价值成为中国最值钱消费电子企业，小米以 4340 亿价值排名第二，VIVO 价值首次超过 OPPO，以 1750 亿排名第三；OPPO 以 1700 亿排名第四。十强中 5 家做手机，包括前四名，以及第六名畅销非洲的传音；五家公司去年智能手机出货总量 6.2 亿部，占全球 40%。

### **OPPO 与清华大学成立未来终端技术联合研究中心**

9 月 29 日，OPPO 与清华大学正式成立未来终端技术联合研究中心。据 OPPO 介绍，OPPO 将与计算机系、自动化系、脑与认知科学研究院、软件学院、材料学院、医学院、美术学院等院系展开合作，双方将进行人机交互技术、认知计算、计算机视觉、计算摄像学方面的研究工作。

### **清华控股拟转让近 1.08 亿股启迪控股股权，转让底价约 22 亿元**

10 月 9 日，据北京产权交易所网站上的公告，清华控股有

限公司拟转让启迪控股股份有限公司近 1.08 亿股股份，转让底价约为 22.27 亿元。

### **“大族机器人”获 1.65 亿元 A 轮融资**

智能机器人厂商“大族机器人”于近日完成了 1.65 亿元 A 轮融资，投资方为苏州藤信、北京鸿瀚、深圳中小担等机构。本轮资金将主要用于加速大族智能协作机器人的研发和市场推广，推动其在工业、医疗、物流、服务等领域的应用。

深圳市大族机器人有限公司成立于 2017 年 9 月，是上市公司大族激光孵化的高新技术企业。技术团队主要来自北京航空航天大学，高管团队成员均具有大族激光十多年的管理经验。2019 年 3 月，大族机器人在德国斯图加特成立了德国子公司，核心技术团队来自弗朗恩霍夫协会、德国人工智能研究中心和汉堡工业大学，并聚集了来自中国、德国、美国、英国、瑞士、意大利、印度、新加坡、俄罗斯、乌克兰等国的世界级的机器人和人工智能领域的专家。

大族机器人的核心技术包括电机、伺服驱动器、控制器、传感器等机器人核心零部件技术和多传感器融合技术、高精度机器人控制技术、机器人安全技术、人机自然交互技术、机器人自学习和互学习技术等智能机器人技术。围绕智能机器人业务，大族机器人开发了机器人电机、伺服驱动器、机器人控制器、机

器视觉等机器人核心功能部件，并成功推出相关机器人产品。

目前，大族机器人已经批量生产了 Elfin 系列 6 轴协作机器人，可应用于自动化集成生产线、装配、拾取、焊接、研磨、喷漆等领域，已经成功出口到包括欧美日韩在内的 30 多个国家和地区。

### **任正非：美国打压后，华为把对美投资转移到俄罗斯**

华为心声社区公众号公布了任正非 7 月底在复旦大学、上海交大、东南大学、南京大学座谈时的发言纪要。任正非表示：

“华为过去的理论基地选在美国，十几年前加大了对英国和欧洲的投入，后来又增加了日本、俄罗斯的投入。美国将我们纳入实体清单后，我们把对美国的投资转移到俄罗斯，加大了俄罗斯的投入，扩大了俄罗斯的科学家队伍，提升了俄罗斯科学家的工资。我们希望十年、二十年后，我国的大学担负起追赶世界理论中心的担子来。”

### **华为在法国成立第六家研究所，聚焦数学和计算基础研究**

10 月 9 日，华为在法国的第六家研究所在巴黎揭牌成立。该研究所将与巴黎所在的法兰西岛大区合作，挖掘当地人才资源，聚焦数学和计算的基础研究。自 2013 年起，华为在法国已经成立了五家研发中心，共雇佣 200 多名研发人员，到目前为



止，在法国共申请了 215 项专利。

### **华为笔记本电脑目标营收百亿美元**

华为日前发表全新轻薄旗舰 Mate Book X 时公布，华为笔记本电脑在国内市场占有率 16.9%，居第二名，仅次于联想。华为内部已订下笔记本电脑将成为下一个营收百亿美元的产品。

### **长城汽车将于 2021 年推出第一代氢燃料电池车，续航超过 900 公里**

长城汽车 10 月 12 日宣布第一代 FCEV（氢能）将与 2021 年推出，可实现超过 900 公里续航，百公里加速 8.9 秒；第二代 FCEV 电池系统计划于 2023 年推出，燃料电池电堆功率提升 67%，动力电池电量提高 5 倍，可实现超过 1100 公里的同品类全球最长续航里程，百公里加速 4.56 秒。

### **东风汽车“无人巴士”进入商业化运营**

近日从东风汽车集团有限公司获悉，该公司自主研发的国内首款 L4 级 5G “无人巴士” Sharing-VAN 正式量产下线以来，已接到 70 余辆新订单，将陆续交付给北京、浙江、广东和湖南等地的客户。

正式量产下线版 Sharing-VAN，名为“东风 Sharing-

VAN1.0plus”，由 4 个激光雷达、1 个毫米波雷达、16 个超声波雷达和 12 个摄像头构成，具备一键招车、动态限速、环岛通行、动态避障、多车编队、自动泊车及后台招车、远程控制、调度监控等 13 项功能。

此外，在 5G 网络环境下的东风 Sharing-VAN，“看见”车辆或行人会自动减速、刹车，遇到紧急状况时，后台还能通过远程遥控接管车辆，时延不到 6 毫秒。

### **国内第四大运营商中国广电在京成立，5G192 号段快来了**

注册资本高达 1012 亿元的中国广电网络股份有限公司于 10 月 12 日正式在京成立，成为国内第四大运营商。2019 年 6 月 6 日，工信部正式发布 4 张 5G 牌照，宣布我国正式进入 5G 时代。除中国移动、中国联通、中国电信三家运营商外，当时中国广电也正式入局拿到了 5G 牌照。后续中国广电将发行 192 号段的手机号码。据了解，通过与中国移动签约实现基站共建共享，中国广电的运营业务将实现较高的起点。今后，中国广电的手机用户除了可以使用广电自建的 5G 基站，还将可以共享使用移动的基站。

### **AI 机器视觉龙头感图科技完成 A 轮融资，加速泛半导体 AI 检测产品落地**

10月9日，AI机器视觉龙头感图科技近日完成A轮融资。本轮融资由熠美投资领投、科沃斯跟投，寒武创投及瀚川智能等老股东也继续跟投。本轮融资将主要用于继续加速感图产品在泛半导体精密检测市场的研发、迭代及应用落地，并逐步完成“元件-模组-成品”的全链条覆盖的战略目标，持续为行业龙头客户赋能。

成立于2018年的感图科技主要聚焦高端电子制造和半导体领域，以AI视觉技术替代人工和传统机器视觉设备，完成对表面外观的缺陷检测，用人工智能机器视觉技术赋能高端制造业。

### **华为轮值董事长徐直军：今年已向车BU投入5亿美元**

近日，华为轮值董事长徐直军表示，华为今年已经向智能汽车解决方案BU投入5亿美元，而且短期内不会考虑盈利。据透露，在华为车BU的五大业务范围中，智能电动是较为成熟的业务，也是最快与客户达成合作的业务。目前，华为在电驱动系统、车载电源、电池管理系统等方面，已经推出了量产产品，并且实现了商用。徐直军说，计划在2022年初将这些成果都装进车辆中。

**美的在上海新成立两家公司，经营范围均含智能机器人研发**

近日，美的集团股份有限公司新增两家对外投资公司，即美的智联（上海）供应链科技有限公司和美的智慧生活（上海）科技有限公司。美的智联（上海）供应链科技有限公司注册资本 1 亿元人民币，由美的集团股份有限公司全资持股。而美的智慧生活（上海）科技有限公司注册资本 1 亿元人民币，由美的集团股份有限公司持股 90%，由佛山市美的空调工业投资有限公司持股 10%。两家公司的经营范围，都包含了智能机器人的研发。

### **京东数科发布百亿翱翔计划，将快速扶持 100 家合作伙伴实现业务产值过 1000 亿**

京东数科在金融生态合作伙伴大会上重磅发布“百亿翱翔”生态伙伴计划，宣布将投入百亿元资金与资源，升级数字科技生态合作体系，并快速扶持 100 家合作伙伴实现业务产值过 1000 亿。会上，京东数科向来自全国各地的数百家渠道经销商、软件开发商、系统集成商等各类型合作伙伴介绍了京东数科构建金融科技生态的战略思路，并启动了声势浩大的生态伙伴招募计划。

### **奥迪与一汽成立新能源合资公司，2024 年投产 PPE 平台电动车**

2020年10月13日，在长春举行的中德汽车大会上，奥迪汽车股份公司与中国第一汽车股份有限公司签署谅解备忘录，宣布共同成立新能源合资公司，在中国本土化生产PPE平台纯电动车型，打造千亿级奥迪新能源汽车整车基地。

按照计划，2024年起首款基于PPE平台的电动化车型将于双方新能源合资公司的工厂投产。而PPE平台是奥迪联合保时捷为大型电动车开发的电动化平台，将该平台引入中国进行本土化生产，不仅代表着奥迪在中国市场加速电动化布局，同时也象征着与一汽在新能源领域合作的进一步加强。

### **欧菲光：预计前三季度净利润同比增长 287.70%-332.01%**

10月14日欧菲光发布公告称，预计前三季度净利润为7亿-7.8亿元，同比增长287.70%-332.01%。欧菲光表示，公司光学影像业务保持快速增长，光学镜头产能和出货持续提升。受益于部分大客户订单增加和平板电脑销量增长及安卓触控业务独立发展，触控业务结构持续优化，盈利能力显著改善。

## 五、企业布局

### 闻泰科技集团投资布局情况

#### (一) 公司介绍

闻泰科技股份有限公司是全球领先的通讯和半导体企业，于1993年01月11日成立。公司主营通讯和半导体两大业务板块，目前已经形成从芯片设计、晶圆制造、半导体封装测试到产业物联网、通讯终端、笔记本电脑、IoT、汽车电子产品研发制造于一体的庞大产业布局。业务领域涵盖移动终端、智能硬件、笔记本电脑、虚拟现实、车联网、汽车电子等物联网领域的研发设计和智能制造。

#### 1. 主要股东

股东名称（全称）	期末持股数量（股）	比例（%）
拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司	153,946,037	13.70
无锡国联产业投资有限公司—无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）	121,555,915	10.81
天津工银国际资本经营合伙企业（有限合伙）—珠海融林股权投资合伙企业（有限合伙）	92,420,040	8.22
云南省城市建设投资集团有限公司	91,126,418	8.11
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	70,576,158	6.28
张学政	37,000,000	3.29
珠海格力电器股份有限公司	35,858,995	3.19
云南融智投资有限公司	31,863,321	2.83
西藏风格投资管理有限公司	28,363,047	2.52
西藏富恒投资管理有限公司	28,363,047	2.52

## 2. 业务板块

### (1) 通讯业务板块

包括手机、平板、笔电、IoT、汽车电子等领域，服务的客户均为全球主流品牌，已经与 90% 以上的主流品牌建立合作关系并不断深化。研发中心分布在上海、无锡、深圳、西安、台北，制造基地分布在嘉兴、无锡、昆明、印度和印尼，另外在美国、韩国设立了创新中心。

国际数据公司 IDC、美国市场调研机构 IHS 和中国赛诺市场研究公司的研究数据均显示，闻泰连续多年出货量在全球手机 ODM（原始设计制造）行业中处于龙头地位。

### (2) 半导体业务板块

闻泰科技旗下的安世半导体是全球知名的半导体 IDM 公司，是原飞利浦半导体标准产品事业部，有 60 多年半导体研发和制造经验，总部位于荷兰奈梅亨，晶圆制造工厂在德国汉堡和英国曼彻斯特，封装测试工厂位于中国东莞、菲律宾卡布尧和马来西亚芙蓉。客户超过 2.5 万个，产品种类超过 1.5 万种，每年新增 800 多种新产品，绝大多数为车规级产品。安世半导体年产能超过 1000 亿颗，在与欧美半导体巨头的竞争中，安世在各个细分领域均处于全球领先。

2019 年，该公司总营业收入 415.78 亿元，同比增长 139.85%；净利润 12.54 亿元，同比增长 1954.37%。

(闻泰科技股份有限公司布局情况图)



## (二) 运营体系

### 1. 上海闻泰电子科技有限公司

上海闻泰成立于 2006 年，是行业领先的智能手机研发设计公司。依托强大的研发能力，上海闻泰能够基于 Qualcomm、MTK 等国内外主流芯片平台开发智能手机和平板电脑等终端产品，涵盖 GSM、TD-SCDMA、WCDMA、TD-LTE、FDD-LTE、4G+（载波聚合）等不同网络制式。

### 2. 深圳研发和运营中心

为了更好的贴近市场和客户，根据手机产业布局，闻泰在深圳设立了研发中心和运营中心。研发中心承担多个主力客户的研发工作。运营中心负责集团采购、销售以及技术支持，具备成熟稳定的供应链体系，拥有一支高效专业的营销团队，建立了国际一流的 ERP 和物流保障系统。

### 3. 嘉兴工业设计和智能制造中心



闻泰嘉兴工业设计和智能制造中心主要致力于新材料、新工艺、新技术、新自动化设备的研发和高品质的整机生产服务。

#### **4. 西安研发中心**

西安闻泰成立于 2009 年，是闻泰集团旗下全资子公司，主要从事无线通讯新技术的研发和应用，能够为客户提供通讯终端和智能硬件的研发设计服务。西安闻泰拥有一支国际一流的研发队伍和强大的研发能力，研发人员一百多人，其中博士、硕士占 60%以上。

#### **5. 无锡研发中心和智能制造中心**

闻泰科技通讯业务板块无锡研发中心是闻泰科技国内第四个研发中心，致力于 4G/5G 智能终端和模块产品的研发设计，服务全球主流品牌客户。

#### **6. 昆明智能制造中心**

昆明智能制造中心是闻泰科技通讯板块的重要制造基地之一，也是云南省重点项目之一，整体占地约 700 亩，是一个集办公区、生产及配套区、仓储中转区、员工生活和公共设施为一体的综合园区。一期规划产能 2000 万台/年，二期（2023 年）规划产能 5000 万台/年。

#### **7. 印度智能制造中心**

闻泰科技通讯业务板块印度智能制造中心位于印度安得拉

邦，园区总建筑面积 16,100 m<sup>2</sup>，单月出货量超 200 万台。依托闻泰科技和旗下安世半导体在全球通讯行业及半导体行业的强大研发设计能力和供应链整合能力，闻泰印度智造中心可为客户提供更具优势、竞争力的智能移动终端和智能硬件整机制造服务。

## 8. 印尼智能制造中心

闻泰科技通讯业务板块印尼智能制造中心位于印尼三宝壟，是闻泰科技通讯业务板块海外布局中的又一个智能制造中心，加速推进了闻泰科技通讯业务板块的国际化进程，闻泰科技印尼智能制造中心主要为客户提供智能移动终端和智能硬件整机智造服务，可快速响应客户需求，全球接单当地交付，并用当地货币结算。闻泰科技印尼智能制造中心占地面积 6,600 m<sup>2</sup>，整机计划产能 1KK/月。

### （三）安世半导体（中国）有限公司

安世半导体（中国）有限公司，前身为世界 500 强飞利浦全资子公司飞利浦半导体（广东）有限公司，位于广东省东莞市黄江镇，公司于 2017 年初独立。2019 年 6 月，闻泰集团斥资 268 亿收购荷兰（Nexperia）的交易被证监会批准，中国史上最大规模的半导体收购案正式完成。

公司总部位于荷兰奈梅亨；两家晶圆厂，分别位于德国汉

堡和英国曼彻斯特；三个封测中心，分别位于中国广东东莞、马来西亚芙蓉市和菲律宾卡布尧。公司拥有超过 11,000 名员工。Nexperia 是全球领先的分立式器件、逻辑器件与 MOSFET 器件的专业制造商。根据 IHS 全球统计显示，Nexperia 在二极管、晶体管 and ESD 保护器件市场全球排名第一，在逻辑器件全球市场仅次于 TI，在汽车功率 MOSFETs 市场仅次于英飞凌。